



23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramımız Kutlu Olsun

ECZACILIK FAKÜLTESİ BÜLTENİ

E-Gazi Farma

Cilt 4 - Sayı 1

22 Nisan 2019

Bu sayıda..

13 Nisan 2019 tarihinde Fakültemiz ev sahipliğinde gerçekleşen «**Eczacının Sanatı Majistral**» isimli eğitim, meslektaşlarımız tarafından oldukça ilgi gördü.

2018 yılı «**Altın Havan - Eczacılık Kurum Ödülü**», Eczacılık Fakültemizin oldu. «**Altın Havan – Araştırmacı Ödülü**» ise Prof. Dr. Bensu KARAHALİL'e layık görüldü.

Nobel İlaç Fabrikası gezisi öğrencilerimizin yoğun ilgi ve katılımı ile gerçekleştirildi.



Prof. Dr. İlbeyi AĞABEYOĞLU
ile söyleşi..



*Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı
Dr. Hakkı Gürsöz ve ekibi ile*

«Eczacılık Mesleği ve Geleceği Üzerine» isimli söyleşi

*24 Aralık 2018 tarihinde Eczacılık Fakültesi
Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.*



İVEK Vakfı Genç Akademisyenler Komisyonu'nun alt çalışma grubu olan Genç İVEK'in organize ettiği etkinlikte, Eczacılık Fakültesi öğrencileri ile buluşan Dr. Gürsöz, kurum olarak Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun günümüzde bulunduğu durumu ve Türk İlaç Pazarının mevcut durum ve gelecek beklentileri konusunda öğrencilere bilgi aktarmışlardır.

2018 yılında 1 milyar dolar ilaç ihracat eşiğini aşan ülkemizde, 91 adet ilaç üretim tesisinin ve 6 adet biyoteknoloji ilaç üretim fabrikasının kurulu ve aktif olarak çalışmakta olduğunu, ilaç sektöründe toplam 35000 çalışan sayısının

bulunduğunu ama eczacı oranının sektör çapında yaklaşık %3.5 seviyesinde olduğunu belirten Dr. Gürsöz, söyleşide öğrencilere, eczacıların daha fazla görev ve sorumluluk alması gerektiğini ifade etti.





IX. ALTIN HAVAN ÖDÜLLERİ *Point Otel Barbaros'da*
21 Aralık 2018 günü yapılan ödül töreninde sahiplerini buldu.

ECZACILIK KURUM ÖDÜLÜ - *Gazi Üniversitesi*
Eczacılık Fakültesi

ARAŞTIRMACI ÖDÜLÜ - *Prof.Dr. Bensu Karahalil*
(F. Toksikoloji Anabilim Dalı)

IX. ALTIN HAVAN ÖDÜLLERİ
Eczacılık Kurumu Ödülü
Gazi Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi



21 Aralık 2018 - Point Otel Barbaros

İlk olarak “Eczacı Dergisi 2010 Yılı İlaç ve Eczacılık Sektörü Başarı Ödülleri” adı altında düzenlenen ALTIN HAVAN ÖDÜLLERİ’nin 2018 yılı için ECZACILIK KURUM ÖDÜLÜ, Eczacılık Fakültemize verilmiştir. Ödülü, Fakülte Dekanı Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan, Fakültenin başarısında emeği geçen geçmişten bugüne tüm öğretim üye ve yardımcılarımıza teşekkür ederek, kaybettiğimiz hocalarımızı bir kez daha rahmetle anarak ve ödülün Fakültemize hayırlı uğurlu olması, başarılarımızın her geçen gün daha da artması temennisi ile almışlardır.

2018 yılı Altın Havan ARAŞTIRMACI ÖDÜLÜ ise Eczacılık Fakültesi F. Toksikoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bensu Karahalil’in olmuştur.

ALTIN HAVAN ÖDÜLLERİ
2018 HATIRASI



IX. ALTIN HAVAN ÖDÜLLERİ
2018 HATIRASI



Araştırmacı Ödülü
Prof. Dr. Bensu Karahalil



FarmaEkol Topluluğu Etkinlikleri

Dönem Başlangıç toplantısı

Dönem içinde yapılacak etkinlikler planlanarak etkinlik ekipleri oluşturulmuştur. Topluluğun eski başkanlarının ve topluluğun eski danışmanı Prof. Dr. Tijen Önkol'un da katılımıyla gerçekleşen kahvaltıda yeni etkinlikler ile ilgili fikir alışverişi yapılmıştır.



14 Mart
EUS Söyleşi



İlk EUS öğrencileriyle yapılan bu söyleşi ile, lisans öğrencileri Eczacılıkta Uzmanlık sınavının içeriği, anabilim dallarına göre soru dağılımı, sınava nasıl hazırlanılması gerektiği ve ne gibi çalışma yöntemlerine başvurulacağı hakkında ayrıntılı bilgiler edinilmiştir.

23 Mart
Huzurevi Ziyareti



Yaşlılarımızla birlikte sohbet edilmiş, onların yalnızlıklarına kısa süreliğine de olsa şarkı, türkü ve sohbetlerle ortak olmaya çalışılmıştır.





Sınav stresini atmak amacıyla düzenlenen gezide, farklı bir coğrafyaya sahip olan bu güzide şehri gezdik ve tarihini rehber aracılığı ile öğrenilmiştir.

8 Nisan Kapadokya Gezisi



14 Nisan Hipertansiyon standı



Yoğun ilginin olduğu bu etkinlikle, eczacıların en yakın sağlık danışmanı olduğunu hem kendimize hem de danışmanlık yaptığımız insanlara farkındalık yaratılmaya çalışılmıştır.

Hipertansiyon ile ilgili halk arasında yanlış bilinenler ve günlük hayatta uygulanan hatalar üzerine bilgiler verilmiştir. Etkinlikte tansiyon ölçme hizmeti verilerek gün içindeki değerlerle ve yapılan anketlerle istatistikî bilgiler oluşturulmuş ve paylaşılmıştır.



2. Yeşilay Sağlık Sempozyumu

Gazi Üniversitesi Genç Yeşilay Topluluğu tarafından fakültemizde 15 Aralık 2018 tarihinde 2. Yeşilay Sağlık Sempozyumu düzenlendi.

Sempozyum, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. İbrahim Uslan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cevdet Erdöl, Rektör Danışmanı Doç. Dr. Hacı Ahmet Pekel, Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan, Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Necmi İlhan, öğretim üyeleri ve öğrencilerin yoğun katılımıyla gerçekleşti.



Eczacılık Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirilen etkinlik, Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan'ın konuşmasıyla başladı. Sağlığa bağımsız adım" sloganıyla düzenlenen sempozyum üç oturumda gerçekleşti.





Rektörümüz Prof. Dr. İbrahim Uslan ise sempozyumun sağlık ve bağımlılık konularını ortak bir başlık altında değerlendirmeyi, farklı bakış açılarını ortaya koymayı ve özellikle üniversite öğrencilerine madde bağımlılığı ve sağlık konularında farkındalık kazandırmayı amaçlamakta olduğundan bahsetti ve sempozyumun düzenlenmesindeki katkılarından dolayı Gazi Üniversitesi Genç Yeşilay Topluluğu'na ve topluluğun akademik danışmanı Prof. Dr. Seyhan Fırat'a teşekkür etti.



Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cevdet Erdöl de konuşmasında bağımlılık yaratan maddeler ve bu maddelerin zararları üzerinde durdu. Bağımlılığı "birinin kar, birininse zarar ettiği bir iş" olarak niteleyen Erdöl, "Bu turnikeye girdiğiniz zaman çıkış ya hapisane ya da hastanedir" dedi.



Topluluk Başkanı Cemal Yüzbaşı da konuşmasında topluluğun amaçlarından ve çalışmalarından söz etti. Gençleri her türlü zarardan korumayı amaçladıklarını söyleyen Cemal Yüzbaşı, fedakarlıkla mücadele etmeye devam edeceklerini dile getirdi.





Konuşmaların ardından Gazi Üniversitesi Genç Yeşilay Topluluğu tarafından Rektörümüz Prof. Dr. İbrahim Uslan'a, Prof. Dr. Cevdet Erdöl'e ve Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan'a plaket verildi.



"Sağlığa bağımsız adım" sloganıyla düzenlenen sempozyum üç oturumda gerçekleşti. Sempozyumda, fakültemiz öğretim üyelerinden Prof. Dr. İsmet Çok "Yeni Psikoaktif Maddeler (NPS)" konusunda, Doç. Dr. Fatma Sezer Şenol Deniz ise "Bitkisel Halisünojenler" konusunda sunum yaptı.



NOBEL İlaç Fabrikası Gezisi

18 Aralık 2018 tarihinde düzenlenen Nobel İlaç Fabrika Gezisinde Ecz. Eda GÖKBULUT eşliğinde öğrencilerimiz endüstriyel eczacılık, ilaç üretimi ve üretim alanları hakkında bilgi sahibi olmuşlardır.



Programa katılanlar için etkinlik programı şu şekilde gerçekleşmiştir.

23 Şubat 2018

14.00 Gazi Eczacılık Fakültesinden hareket

17.30 Akçakoca Diapolis Otel'e varış

19.00 Otelde akşam yemeği, konaklama

24 Şubat 2018

08.30 Otelde kahvaltı

10.00 Düzce'ye hareket

10.30 Nobel İlaç Fabrika-Fargem turu

13.00 Nobel İlaç Fabrika'da öğle yemeği

14.00 Ankara'ya hareket



«ECZACININ SANATI» MAJİSTRAL

Ankara Eczacı Odası
"Majistral Komisyonu",
Ecz. Murat AKER
başkanlığında 13 Nisan
2019 tarihinde Fakültemiz
ev sahipliğinde çok güzel
bir eğitime imza attı.

Meslektaşlarımızın yoğun
ilgisiyle gerçekleşen etkinlik,
meslek onurumuz ve sanatımız
olan majistral ilaçlara sahip
çıkılması ayrıca da bilgilerin
tazelenmesi açısından oldukça
faydalı olmuştur.



Etkinlik, Ankara Eczacı Odası Başkanı Ecz. Süleyman GÜNEŞ ve Dekanımız Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN'ın açılış konuşmalarıyla başladı.





Fakültemiz Eczacılık Teknolojisi Bölümü ve Kozmetoloji Bilim Dalı Başkanı *Prof. Dr. Figen TIRNAKSIZ*, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri *Doç. Dr. Sibel İLBASMIŞ TAMER* ve *Doç. Dr. Fatmanur TUĞCU DEMİRÖZ* etkinliğe konuşmacı olarak katıldılar.



Etkinliğin ikinci kısmında, Farmakognozi Anabilim Dalı öğretim üyesi *Prof. Dr. Mustafa ASLAN* moderatörlüğünde bir panel gerçekleştirildi. Aralarında Fakültemiz mezunu *Uzm. Ecz. Ahmet Nezih PEKCAN*'ın da yer aldığı panelistler, «Majistral Başarı» konusunu tartıştılar.



Söyleşi Konuğu

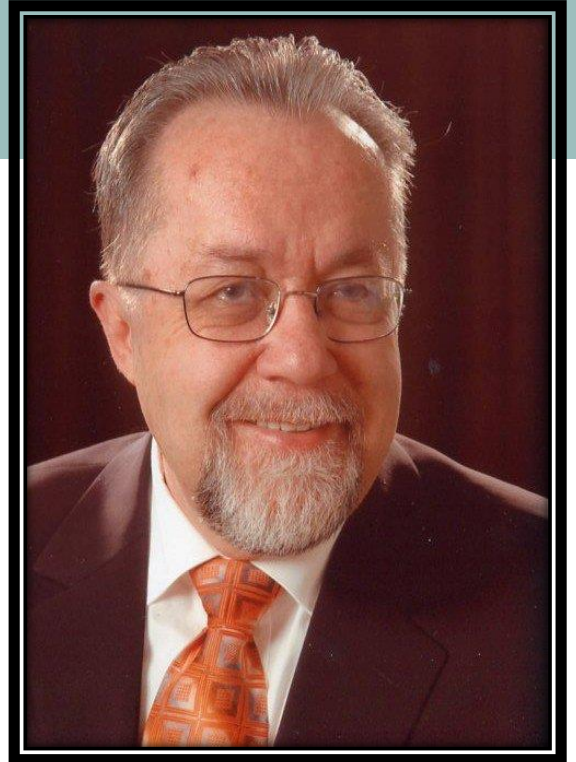
Prof. Dr. İlbeyi AĞABEYOĞLU

Prof.Dr. İlbeyi AĞABEYOĞLU

1944 yılında Balıkesir’de doğmuştur. 1967 yılında Ankara Üniversitesi. Eczacılık Fakültesi’ni bitirmiş ve 1972 yılında A.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Kürsüsü’nde “Merhem sıvağlarından etken madde diffüzyonunun matematiksel incelenmesi” isimli çalışmasıyla doktora ünvanını almıştır. 1978 yılında aynı bölümde “Sürekli etkili sülfametizol preparatının biyofarmasötik açıdan tasarımı ve gerçekleştirilmesi” isimli çalışmasıyla doçent olmuştur. 1984 yılında Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nde Profesör olmuştur. 1978 yılında Amerika Birleşik Devletleri, Michigan Üniversitesi Eczacılık Fakültesinde Farmakokinetik sahasında 10 aylık araştırma yapmıştır. G.Ü. Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi Bölüm Başkanlığı 1985-1997, G.Ü. Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı 1992-1994, Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü İlaç Ruhsat Komisyonu Üyeliği, Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik Tespit ve Değerlendirme Komitesi üyeliği, İlaç Endüstrisi İşverenleri Sendikası (İEİS) Bilimsel Danışma Kurulu Üyeliği, Farmasötik Bilimler Dergisi(FABAD) Yayın Kurulu Üyeliği ve Başkanlığı, Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD)Yönetim Kurulu Başkanlığı yapmıştır.

Sizi Tanımayanlar için Kendinizden bahseder misiniz?

1962 yılında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi’nde eğitime başladım. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi yeni açılmıştı ve ilk defa puan ile öğrenci almıştı ve o zamanlar bizim sınıf, Tıp Fakültesi’nden daha yüksek puan ile öğrenci alıyordu. O dönem bizim fakültede bizim sınıftan mezun olan on kişi daha sonra profesör oldu. Şimdi hepsi emekliler tabi.



Mühendisliğe olan ilginizi ve merakınızı biliyoruz. Eczacılığı neden tercih ettiniz?

Babam eczacıydı, eczanesi vardı. Çok çalışıyordu, namuslu ve dürüsttü ve iyi para kazandı, nam yaptı, eczane meşhur oldu. Piyasadaki diğer eczaneler majistral yapmıyorlardı, fakat biz yapıyorduk. Sadece o iş için bir kalfamız vardı. Sürekli majistral reçeteler bize geliyordu. Babam da dedi ki “Oğlum ben bu işi bir yere kadar getirdim. Sen de bundan sonra götüreceksin. Merck firması 1667’de bir eczaneymiş, şimdi ise içinde trenler gidiyor. Sen de bunun endüstrisini yap dedi. Fakat ben serbest eczacılığı hiç sevemedim. Tezgahta durup hasta karşılamak benim işim değildi. Benim kafam araştırmacı kafasıydı. Ama babama çok itiraz etmedim. Orta Doğu Teknik Üniversitesi’ne girdim bir sene kimya mühendisliği okudum, 3.30 averajla ikinci sınıfa geçtim ve okulu bıraktım. Daha sonra eczacılığa girdim. Eczacılık öğrenciliğim çok başarılı geçmedi. Çünkü çok hoşlanmamıştım. Kitap yoktu. Ben de not tutabilen bir öğrenci değildim. O zaman fotokopi de yoktu. Birkaç tane not tutabilen arkadaş vardı onların notlarını alır okurduk. Tabi alıp oradan yazmak da mümkün değil, sayfalarca yazıyı tekrardan yazmak çok zor, dolayısıyla eczacılık eğitimini sevemedim, zorla bitirdim.





Fakültemize ilk başladığınız yılları bize anlatır mısınız? Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ile yolunuz nasıl kesişti?

1978 yılının sonunda doçent olduktan sonra YÖK'ün kuralları gereği aynı üniversitede profesör olamıyordunuz. Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi de yeni kurulmuş, daha çok fazla düzenini oturtamamış bir fakülteydi. Ningur bey dekan olmuştu. Daha sonra ben de buraya geldim. Bana çok büyük bir yetki verildi. Yeni bir kürsü kurmam istendi. Figen hanım buradaydı. Daha sonra Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden Tuncer bey mezun olup geldi. Daha sonra onun eşi Zelihağül hanım Hacettepe'den mezun olmuştu geldi. Zelihağül hanımın doktora tezi ile Novartis bilim ödülünü aldık. Daha sonra da Tuğba hanımın tezi ile de Novartis Bilim ödülü aldık. Nevin hanım Japonya'daydı ona bir mektup yazdım ve onu da döndükten sonra Gazi'ye gelmeyi teklif ettim. Beni kırmadı döndükten sonra buraya geldi. Füsün hanım da İstanbul'da endüstride Ar-Ge'de çalışıyordu. Ankara Üniversitesi, Füsün hanımı almak istedi ona kadro açtı ama o oraya gitmek istemedi, buraya geldi. Daha sonra altı aylığına Japonya'ya gitti ve geldi. Onlarla el ele omuz omuza çalıştık. Onlar tamamen bana destek oldular. Neticede ben 1985 yılı Aralık ayında buraya geldim. O zamandan beri burada çalıştım. Bu kürsüyü Nevin hanım ve Füsün hanım başta olmak üzere bütün arkadaşlarımın çabasıyla en tepeye getirdik.





Farmasötik Teknoloji'yi sizin için özel kılan nedir? Farmasötik Teknoloji'nin dünyada ve Türkiye'de gelişimini nasıl buluyorsunuz?

«İlaç yapma teknolojisi» Eczacılık için olmazsa olmazdır. Diğer bölümlere bakacak olursak Farmasötik

Kimya'yı kimyacılar da yapıyor. Farmakognozi'yi botanikçiler de yapıyor. Farmakoloji'yi az da olsa Tıp Fakülteleri de yapıyor. Ama Farmasötik Teknoloji'yi başka kim yapıyor? Eczacıdan başka kimse yapmıyor.

Onun dışında Türkiye'deki Eczacılık Fakültelerine baktığım zaman salt bilimsel açıdan bakıldığında Farmasötik Teknoloji başı çekiyor. Biz şu anda Teknoloji'de dünya ile yarışıyoruz. Dünya ile benzer çalışmalar yapıyoruz. Avrupa'nın arkasında değil, tüm dünyanın arkasındayız. Daha doğrusu dünyanın ileri gelenlerin arkasındayız. Hatta çalışmalarımız onlarla beraber, onlara paralel olarak ilerliyor.

Eczacılık mesleğinin geleceğini nasıl görüyorsunuz?

Açıkçası eczacılığın geleceği konusunda biraz karamsarım. Sebebi son 30-40 yılda verilen eğitim sistemi. Farmasötik Teknoloji'de bilim adamı yetiştiriyoruz. Dolayısıyla tezler zor bitiyor daha az sayıda asistan mezun oluyor. Diğer bazı kürsülerde benzer tezler verilerek kolaylıkla doktora unvanı veriliyor. Bilhassa 70'lerin sonlarında bazı hocalar çok kolay doktora tezi verdiler ve sayı arttı.





Genç akademisyenlere ve öğrencilerinize tavsiyeleriniz nelerdir?

Gençlere tavsiye çalışın çalışın çalışın. Bir de hocalarınızı kendi içinizde denetleyin. Siz daha iyisini yapmak zorundasınız. Bir kuralmış gibi şimdiki asistanlar hocalarından kopya çekiyorlar. Kopya çekerken de minimuma bakıyorlar. En aşağıda olan hocayı örnek alıyorlar kendilerine. Hayır kolayla kaçmayacaksınız. Yurtdışında sizin alanınızda yapılan çalışmalarla bakın. Ne yapıyorlar? Kimler neler çalışıyor? Mutlaka yurtdışına gidin. Ama Amerika'ya gidin. Avrupa'ya gitmeyin. Çünkü Amerika, Avrupa'dan çok daha ilerde; Avrupa, daha geride. Dikkat ederseniz Avrupa'daki bir çok iyi hoca Amerika'da doktora yapmış. Gençler yurtdışına gitmekten korkmasınlar. Kolaya kaçmadan hayatta dikiş tutturmayı öğrenmelisiniz.

Fakültede ne zaman öğle aralarında yemek masasında kişiler havadan sudan ya da başka şeylerden konuşmak yerine yaptıkları çalışmaları konuşup tartışırlarsa bu fakülte bir yerlere gelmiş olacak . Şimdiki asistanlara tavsiyem kendilerini geliştirmeleri, gerçek bilim yapmaları ve ileride kaliteli insanlar yetiştirmeleri.

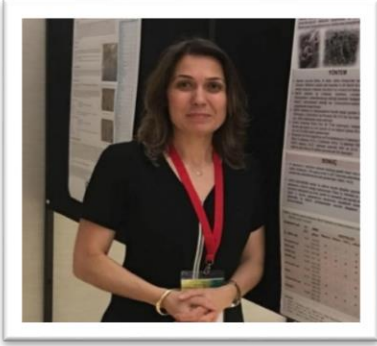




Farmakognozi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Bilge ŞENER

25-27 Ocak 2019 tarihleri arasında Karachi-Pakistan'da düzenlenen "9th ANRAP-International Seminar entitled From Plant to Patient: Identification of New Drugs for Metabolic Disorders" konulu kongreye "Legal Requirements for the Evidence-Based Development of Herbal Medicines" isimli davetli konuşma ile katılmıştır.



Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

1-3 Mart 2019 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi" ne "Essential Oil Composition of *Marrubium vulgare* L. Growing in Turkey" isimli poster bildiri ile katılmıştır.

Doç. Dr. Ufuk KOCA-ÇALIŞKAN

1-3 Mart 2019 tarihleri arasında "Geleneksel Kurt Hickethier Yüz Teşhisi ve Dr. Schüssler Doku Tuzları" Eğitimi'ne katılarak "Biyokimyasallarla Dr. Schüssler ve Temel Yüz Teşhisi" Sertifikası almıştır.





Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

23-25 Kasım 2018 tarihleri arasında Eczacılık ve İlaç Derneği (FİDER) tarafından İstanbul'da düzenlenen ve 700 kişinin katıldığı 2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri - Fitoterapi, Apiterapi, Aromaterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi'ne "Alzheimer Hastalığına Fitoterapötik Yaklaşımlar" konuşmacı olarak katılmıştır.

13-15 Ocak 2019 tarihleri arasında Avusturya'nın Seefeld şehrinde düzenlenen "2nd Austrian Summit on Natural Products" kongreye davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

22 Ocak 2019 tarihinde Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Farmakope ve Analiz Dairesi Başkanlığı'nda "Bitkisel İlaçlarda Kalite" başlıklı konferans vermiştir.

6-7 Şubat tarihleri arasında Pakistan'ın Faysalabad şehrinde düzenlenen "1st International Symposium on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability" adlı sempozyuma davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

11-12 Şubat 2019 tarihleri arasında University of Swabi, Pakistan'da düzenlenen "1st International Conference on Drug Discovery Against Cancer and Other Diseases (DDCD)" kongresine davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

22-24 Şubat 2019 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen "Türk Eczacıları Birliği Gençlik Komisyonu 2. Ulusal Kongresi"ne adlı sempozyuma "Eczacılıkta Uzmanlığa Genel Bakış" adlı konuşmasıyla davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

27 Şubat-2 Mart 2019 tarihleri arasında University of Karachi, Pakistan'da düzenlenen "5th STEP (Science and Technology Program) Conference on Communicable and NonCommunicable Diseases" kongreye davetli konuşmacı katılmıştır.





Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN

9-10 Mart 2019 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Farmasötik Gelişim Topluluğu bünyesinde Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen "5. Farmasötik Gelişim Günleri"ne "Sağlık Sistemine Yön Veren Bilim Kadınları" paneline davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

13 Mart 2019 tarihinde Malatya Turgut Özal Üniversitesi tarafından 8 Mart Kadınlar Günü çerçevesinde "Her şey kadınla başlar" temalı "Kadın Sağlık ve Kalite Sempozyumu"na "Fitoterapide Doğru Bilinen Yanlışlar" başlıklı davetli konuşma yapmıştır.

22 Mart 2019 tarihinde Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi'nde "Bitkisel Tedavide Doğrular ve Yanlışlar" başlıklı seminer vermiştir.

12-14 Nisan 2019 tarihleri arasında Trakya Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tarafından Edirne'de ilk defa düzenlenen Balkan Eczacılık Öğrencileri Kongresi'ne (BEKON'19) "Safsata ve Bilimsellik Sınırında Fitoterapi" adlı konuşmasıyla davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

20-22 Nisan 2019 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tarafından Aydın-Didim'de düzenlenen "PharmAnkara-II" adlı sempozyuma "Fitoterapi Ölümsüzlüğün Sırrını Sunar mı?" adlı konuşmasıyla davetli konuşmacı olarak katılmıştır.





Prof. Dr. Esra AKKOL

17-18 Kasım 2018 tarihinde Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi tarafından düzenlenen “Kadın Doğum Disiplininde Hayvan Modelleri” isimli eğitimde “Polikistik Over Sendromu Rat Modelleri ve Etkili Bitkisel Ürünler” başlıklı bildirisi ile davetli konuşmacı olarak katılmıştır.



18 Kasım 2018 tarihinde Konya Eczacı Odası tarafından düzenlenen “Fitoterapi Eğitim Semineri” isimli etkinlikte “Bitkisel İlaçlar ve Etkileşimleri” başlıklı bildirisi ile davetli konuşmacı olarak katılmıştır.



5 Ocak 2019 tarihinde Alchemlife Firması tarafından düzenlenen “Fitoterapi Eğitimi” isimli etkinlikte “İmmün sistem, Osteoartrit ve Dermatolojik Rahatsızlıklarda Kullanılan Bitkisel Ürünler” isimli konu başlıkları ile davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

Farmakognozi Anabilim Dalı araştırma görevlilerinden Kevser TABAN'ın 22 Şubat tarihinde kızı Defne dünyaya gelmiştir. Küçük Defne'ye sağlıklı ve uzun bir ömür diliyoruz.





Farmasötik Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Erden BANOĞLU

14-17 Mart 2019 tarihlerinde Kemer Antalya'da düzenlenen «7. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi'ne» davetli konuşmacı olarak katılmıştır.



11-12 Nisan 2019 tarihlerinde Dicle Üniversitesi'nde düzenlenen 1. Farmasötik Bilimler Sempozyumu'na «Türk İlaç Sektöründe Yeni İlaç Geliştirme Çalışmalarında Üniversitelerin Önemi: Meme Kanserine Karşı Hedeflenmiş İlaç Geliştirme Çalışmalarından Bir Örnek» adlı sunumuyla davetli konuşmacı olarak katılmıştır.



Prof. Dr. Tijen ÖNKOL

1 Mart 2019 tarihinde Hamamönü'nde bulunan Rize Konağı'nda Farmaekol topluluğunun 1.sınıflar için düzenlediği sabah kahvaltısına katılmıştır.



4-17 Mart 2019 tarihinde Kemer-Antalya da yapılan «7. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi'ne» katılmıştır.

12 Nisan 2019 tarihinde «İlaçta Kalite Kontrolü ve Etken Madde Analiz Yöntemleri» dersi kapsamında öğrencilerle birlikte Atabay İlaç firmasının Dilovası'ndaki üretim tesislerini ziyaret etmiştir.





Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Bensu KARAHALİL



**ORGANIZATION
FOR WOMEN IN
SCIENCE FOR THE
DEVELOPING WORLD**

1 Mart 2019 tarihinde «1. İstanbul – OWSD National Chapter Deklarasyon Toplantısı» gerçekleştirildi.

Başkan (Kurucu): Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN

Sekreteryası: Prof. Dr. Bensu KARAHALİL

Sayman: Doç. Dr. Gökçen EREN



25-29 Mart 2019 tarihleri arasında Kuala Lumpur, Malezyda'da düzenlenen «2. Asia Pasific Association for International Education (APAIE) 2019» kongresine Üniversitemiz Eğitim Öğretim ve Dış İlişkiler Koordinatör Yardımcısı olarak, Kurum Koordinatörü Prof. Dr. Çiğdem GÜLDÜR ve Değişim Programları biriminden Öğr. Gör. Hande ATA GÜREŞEN ile katılmıştır.





Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Bensu KARAHALİL

1-3 Nisan 2019 tarihleri arasında Palermo, İtalya'da AB projelerine başvuru süreci ve proje yönetim süreci ile ilgili olarak Shipcon tarafından düzenlenen eğitime Üniversitemiz Eğitim Öğretim ve Dış İlişkiler Koordinatör Yardımcısı olarak Dr. Öğr. Gör. Ekin AKGEZER ile katılmıştır. Avrupa Projeleri dış uzmanlarından Dr. Efstratios Georgoudis tarafından verilen eğitim Avrupa'dan farklı üniversitelerin dış ilişkiler ofislerinden 15 kişinin katılımı ile gerçekleşmiştir.



11-14 Nisan 2019 tarihleri arasında Azerbaycan'ın Bakü şehrinde düzenlenen uluslararası fuar 2019'a Üniversitemiz Eğitim Öğretim ve Dış İlişkiler Koordinatör Yardımcısı olarak Bilg. İşlt. Nilay KURT ile katılmıştır. Her yıl iki defa farklı ülkelerde düzenlenen fuar yabancı uyruklu öğrencilerin ve başka ülke üniversitelerin katılımıyla oluşmaktadır. Organizasyona bu yıl 23 farklı kurum ve üniversite katılmıştır.





Biyokimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ

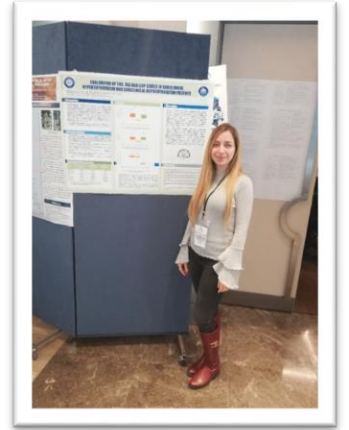
Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ 1-3 Mart 2019 tarihinde Ankara' da yapılmış olan Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi' ne "Plasma Gas6 and Axl Levels in Patients with Hyperthyroidism and Hypothyroidism" başlıklı poster bildirileri ile katılmışlardır.

Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ

Arş. Gör. Dr. Taylan TURAN

Arş. Gör. Tuba TAŞKAN

Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ, Arş. Gör. Dr. Taylan TURAN, Arş. Gör. Tuba TAŞKAN 14-16 Aralık 2018 8. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi' ne "Subklinik Hipotiroidili ve Subklinik Hipertiroidili Hastalarda Serum Chemerin ve Vaspın Düzeyleri" başlıklı poster bildirileri ile katılmışlardır.



Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ, Arş. Gör. Dr. Taylan TURAN, Arş. Gör. Tuba TAŞKAN 1-3 Mart 2019 tarihinde Ankara' da yapılmış olan Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi' ne "Evaluation of TOS, OSI and CRP Levels in Subclinical Hyperthyroidism and Subclinical Hypothyroidism Patients" başlıklı poster bildirileri ile; Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ, Arş. Gör. Dr. Taylan TURAN ise "The Evaluation of VEGF -2578C/A Polymorphisms in Glioma" başlıklı poster bildirileri ile katılmışlardır.



Biyokimya Anabilim Dalı'nda görev yapan Arş. Gör. Taylan TURAN 5 Nisan 2019 tarihinde tez savunmasını başarılı bir şekilde vererek doktorasını tamamlamıştır.





Analitik Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Uğur TAMER

4 Nisan 2019 tarihinde Adli Eczacılık Sertifikalı Eğitim Programı'nda ders vermiştir.



Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı araştırma görevlisi Duygu YILMAZ USTA, 15 Nisan'da sağlıklı bir erkek bebek dünyaya getirdi.

Okyanus'a sağlıklı, uzun ve mutlu bir hayat diliyoruz...





Arş. Gör. Ayşenur OKTAY
Arş. Gör. H. Ezgi GÜLTEKİN
Arş. Gör. Sıla GÜLBAĞ PINAR

6-8 Mart 2019 tarihlerinde Frankfurt, Almanya'da düzenlenen «EUFEPS Annual Meeting 2019 Personalized Medicines, Targeted Therapies, Precision Drug Delivery» isimli sempozyuma sırasıyla «Flurbiprofen nanosuspension based gel systems: Wet milling assisted production of nanosuspensions for dermal application» «Evaluation of the effect of physical structure properties on the drug release profile of the tablets manufactured by fused deposition modelling-3D printing» ve «Cyclosporine A nanosuspension produced by wet media milling method: Development and characterization» başlıklı sözlü bildirileriyle katılmışlardır.



Prof. Dr. Füsün ACARTÜRK'ün de katıldığı toplantıda, Arş. Gör. Ayşenur OKTAY, «EUFEPS WIPS Women in Pharmaceutical Sciences Award» ödülüne layık görülmüştür. Kendisini kutlar, başarılarının devamını dileriz.





Dekanlık Faaliyetleri

7 Aralık 2018 tarihinde Fakültemiz Dekanı ve Dekan Yardımcımız Doç. Dr. İpek Süntar, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ev sahipliğinde düzenlenen «Eczacılıkta Staj ve Eczacılıkta Lisansörlük/Yeterlilik» adlı çalıştaya katılmış, Fakültemiz Dekanı tarafından «Eczacılıktaki Lisansörlük Sınavı ve Dünyadaki Uygulamalardan Örnekler» başlıklı bir de sunum yapılmıştır.

8-9 Aralık 2018 tarihleri arasında Sinerji Eğitim & Organizasyon ve Gazi Üniversitesi işbirliğinde akredite kuruluştan onaylı 10 Uluslararası Sertifikalı ISO Eğitim Zirvesi Fakültemiz Konferans Salonu'nda düzenlenmiştir. ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, GMP: İyi Üretim Uygulamaları Eğitimi, GLP: İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi, ISO 13485: 2016 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi, ISO 45001: 2018 (Yeni) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi alanlarında eğitim ve sertifika verilmiştir.

10 Aralık 2018 tarihinde Fakültemiz Konferans Salonu'nda II. Bölge Diyarbakır Eczacı Odası Başkanı Ecz. Ferat DEĞER tarafından "Yeni çıkan yasa ve yönetmelikler ile ikinci eczacılık ve yardımcı eczacılığın eczacılık mesleğini nasıl etkilediği, serbest eczacılık yapmak isteyen öğrencilerin eczacılık faaliyetlerini nasıl sürdürmesi gerektiği" konuları ile ilgili sunum gerçekleştirilmiştir.

Kariyerinde Senin de
Bir *Anten* Olsun

sertifikalı
ISO
eğitimleri zirvesi

Yeri: Gazi Üniversitesi Eczacılık
Fakültesi Konferans Salonu
Tarihi: 8-9 Aralık 2018
Saat: 10.00-17.00

ISO 9001
2015 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi

ISO 13485
2016 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi

ISO 45001 (Yeni)
2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi

GMP
Good Manufacturing Practices,
İyi Üretim Uygulamaları Eğitimi

GLP
Good Laboratory Practices,
İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi

İletişim & Rezervasyon
0542 240 74 10 / 0544 847 15 99

artibel

II. BÖLGE DIYARBAKIR ECZACI ODASI BAŞKANI
ECZ. FERAT DEĞER

YENİ YASA ve YÖNETMELİKLERLE
İLAÇ ve ECZACILIK

Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Konferans Salonu

10 Aralık 2018 Pazartesi
Saat: 13.00





Dekanlık Faaliyetleri

18 Aralık 2018 tarihinde düzenlenen Nobel İlaç fabrika gezisinde Ecz. Eda GÖKBULUT eşliğinde öğrencilerimiz endüstriyel eczacılık, ilaç üretimi ve üretim alanları hakkında bilgi sahibi olmuşlardır.



19 Aralık 2018 tarihinde Organ bağışı farkındalığı eğitimleri kapsamında Organ ve Doku Nakli Bölge Koordinasyon Merkezi'nden Gökçe Banu ACAR ve Levent GÜLTEKİN Fakültemiz Konferans Salonu'nda organ nakli ile ilgili seminer sunmuşlardır.

Seminerde,

- Organ Nakli Çeşitleri,
- Canlıdan/Ölüden Organ Nakli
- Nakledilebilen Doku ve Organlar
- Organ Nakli Kimlere Yapılır?
- Organ Nakli Neden Önemli?
- Organ Bağışı Nedir?
- Beyin Ölümü Nedir?
- Dinin Organ Bağışına Bakış Açısı
- Organ Bağışının Yasal Dayanağı
- Nasıl Organ Bağışlayabilirim?
- Türkiye'de Son Durum

konularında katılımcılar ile bilgi paylaşımında bulunulmuştur.



Dekanlık Faaliyetleri

28 Aralık 2018 tarihinde Fakültemiz Akademik Genel Kurul Toplantısı Konferans Salonumuzda Rektörümüz Sayın Prof. Dr. İbrahim USLAN, Rektör Yardımcımız Sayın Prof. Dr. Yaşar AYDEMİR'in ve öğretim elemanlarımızın katılımlarıyla gerçekleştirildi. Fakültemiz Dekanı Fakültemizin kadro durumu, Fakültemizde yıl boyunca yapılan etkinlikler, Fakültemizde yapılan işler ve 2019 yılında yapılacak işlere ilişkin bilgi içeren bir sunum gerçekleştirdi. Rektörümüzün konuşmasını müteakip Akademik Genel Kurul Toplantısı yapıldı.



28 Aralık 2018 tarihinde Fakültemizde Ankara Eczacı Odası Yönetim Kurulu Üyelerinin, akademik ve idari personelimizin katılımlarıyla Yıl Sonu Değerlendirme Kokteyli düzenlendi.





Dekanlık Faaliyetleri

3 Ocak 2019 tarihinde YÖK Başkanı Sayın Prof. Dr. Yekta SARAÇ başkanlığında «Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi»nin üyeleri ile 2019 yılının ilk toplantısı YÖK'te gerçekleştirildi. Toplantıda Eczacılık Fakültelerinin durumu, sorunları ve çözüm önerileri üzerinde fikir alışverişinde bulunuldu. Eczacılık mesleği için asgari bilgi ve donanım şartını tespit eden meslek icrası sınavının uygunluğu ele alındı. Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından düzenlenen 'Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi' toplantısında eczacılık mesleği için asgari bilgi ve donanım şartını tespit eden meslek icrası sınavının uygunluğu görüşüldü. Toplantıda, eczacılık alanında eğitim ve öğretime yeni başlayacak fakültelerde asgari standartların belirlenmesi, yetkin akademik personelin yetiştirilmesi, çekirdek eğitim programının sürdürülmesi, ilgili fakültelerin her eğitim öğretim yılında yerinde değerlendirilmesi ve eğitimin niteliğinin denetlenmesi, kontenjanlar ile yeni fakültelerin kurulması gibi konular da ele alındı. Ayrıca, YÖK tarafından hukuk fakülteleriyle ilgili olarak gündeme getirilen meslek icra sınavının eczacılık fakülteleri için de uygun olup olmadığı müzakere edildi.



11 Ocak 2019 tarihinde Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN ve Dekan Yardımcımız Doç. Dr. İpek SÜNTAR Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından Ankara'da düzenlenen Geleneksel Tamamlayıcı Tıp ve Biyolojik Çeşitlilik Toplantısı'na katılmıştır.





Dekanlık Faaliyetleri

17 Ocak 2019 tarihinde Fakültemiz Dekanı, YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. Safa KAPICIOĞLU ile Ankara'da bulunan Eczacılık Fakülteleri Dekanları arasında yapılan toplantıya katılmıştır.

25-26 Ocak 2019 tarihleri arasında Dekan Yardımcımız Doç. Dr. İpek SÜNTAR Selçuk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ev sahipliğinde Konya'da düzenlenen Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi'ne Fakültemizi temsilen katılmıştır.

8 Şubat 2019 tarihinde Dekan Yardımcılarımız Doç. Dr. Gökçen EREN ve Doç. Dr. İpek SÜNTAR "Türk Eczacıları Birliği (TEB) Eczacılık Akademisi'nin Geleceği" adlı toplantıya Fakültemizi temsilen katılmıştır.

20-22 Şubat tarihlerinde Yaşam Bilimleri Derneği'nin düzenlediği Hücre Kültürü ve Uygulamaları Kursu'nun ikincisi farklı fakültelerden katılımcılar ile Fakültemizde yapılmıştır.



Dekanlık Faaliyetleri

21 Şubat 2019 tarihinde Dekan Yardımcımız Doç. Dr. Gökçen EREN ile Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Fatma Nur TUĞCU DEMİRÖZ Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde düzenlenen Eczacılık Alanındaki İlmi Hüviyet Tespiti Sınavı'na gözlemci olarak katılmıştır.

25 Şubat 2019 tarihinde Fakültemiz Dekanlığı "Güçlü İyilik Platformu" öğrencileri tarafından ziyaret edilmiştir.



5 Mart 2019 tarihinde Fakültemiz Dekanı, YÖK Başkanı Prof. Dr. Yekta SARAÇ ve diğer YÖK Yürütme Kurulu üyeleriyle Eczacılık Dekanları Konseyi arasında yapılan toplantıya katılmıştır.

6 Mart 2019 tarihinde Fakültemiz Dr. Hacı Ahmet Keleşoğlu Robotik Üniteli Simülasyon Eczanesi'nde Ankara Eczacı Odası Gençlik Komisyonu tarafından düzenlenen 16. Ulusal Hasta Bilgilendirme Yarışması'nda Fakültemizi temsil etmek üzere Saide KÖSE, birinci olarak seçilmiştir. Öğrencilerimizin katılımının artırılmasını teşvik etmek için Dekanlık tarafından belirlenen 350 TL'lik para ödülü birincimize takdim edilmiştir. Yarışma jürisi; Fakültemizde halen görev yapan 7 öğretim üyesi, 1 emekli öğretim üyemiz ile 3 serbest eczacı olmak üzere toplam 11 üyeden oluşmuştur. Yarışmaya katılan diğer öğrencilerimiz arasında Merve DOĞAN, Mustafa DURAK, Sibel SERİNDİK ve Naci GÜLTEKİN yer almıştır.



Dekanlık Faaliyetleri

7 Mart 2019 tarihinde 8 Mart Dünya Kadınlar günü etkinliği olarak, Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi ve MEYAD (Mobbing Eğitim Yardım Araştırma Derneği) Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Nermin GÜRHAN tarafından Fakültemiz Konferans Salonu'nda "Çalışma Hayatında Yıldırma (Mobbing)" konulu konferans düzenlendi. Konferansın ardından günün anısına pasta kesilerek katılımcılara ikram edildi.



13 Mart 2019 tarihinde Rektörlüğümüz tarafından düzenlenen Halk Oyunları Şenliğine öğrencilerimizden oluşan Fakültemiz Halk Oyunları Ekibi katılmıştır.

28 Mart 2019 tarihinde Fakültemiz Dekanı, YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. Safa KAPICIOĞLU ile bazı Eczacılık Fakülteleri Dekanları ile öğretim üyeleri arasında yapılan toplantıya katılmıştır.

Dekanlık Faaliyetleri

1-6 Nisan 2019 tarihinde Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Adli Eczacılık Komisyonu, Adli Bilimler Derneği ve Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı tarafından düzenlenen “Adli Eczacılık ve Adli Hemşirelik Sertifikalı Eğitim Programı” Fakültemizde gerçekleştirilmiştir.



13 Nisan 2019 tarihinde Ankara Eczacı Odası Majistral Komisyonu tarafından düzenlenen Fakültemiz Konferans Salonu'nda “Eczacının Sanatı Majistral” konulu etkinlik 200’ün üzerinde meslektaşlarımızın katılımı ve yoğun ilgiyle başarılı şekilde gerçekleştirilmiştir.

15 Nisan 2019 tarihinde Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Başkanı Dr. Hakkı GÜRSÖZ, Dekanımız ile Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı tarafından ziyaret edilerek Eczacılık alanında istihdam konularında görüşülmüştür.

Yaşam Bilimleri Derneği

Hücre Kültürü ve Uygulamaları Kursu II

20-22 Şubat tarihlerinde Yaşam Bilimleri Derneği'nin düzenlediği Hücre Kültürü ve Uygulamaları Kursu'nun ikincisi farklı fakültelerden katılımcılar ile Fakültemizde yapılmıştır.



Yaşam Bilimleri Derneği
Hücre Kültürü ve Uygulamaları Kursu II
20-22 Şubat 2019
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Ankara

Hücre kültürü
Mikroskopi
Sitoksisite testleri

Western Blotlama

Akım Sitometrisi

Düzenleme Komitesi:
Prof. Dr. Mustafa Ark
Doç. Dr. Aysun Hacışevki
Doç. Dr. Aysun Özdemir
Dr. Yaprak Dilber Şimay

Dr. Öğr. Üyesi Burcu Baba
Arş. Gör. Taylan Turan
Arş. Gör. Tuba Taşkan

Son Başvuru Tarihi: 5 Şubat 2019

- Katılım 18 kişi ile sınırlı olup kayıt sırası öncelik alınacaktır.
- Kayıt için kayıt formunu doldurup iletişim adresine gönderiniz.
- Kurs ücreti: 1200 TL (Teorik ve uygulamalı eğitimler, kahve aralan, öğle yemekleri, kurs materyalleri ve sertifika dahildir)

İletişim: 0 312 202 31 53
yasambilimleri@gmail.com
Yaşam Bilimleri Derneği

Kurs kapsamında teorik ve pratik eğitimler Prof. Dr. Mustafa Ark, Doç. Dr. Aysun Hacışevki, Doç. Dr. Aysun Özdemir, Dr. Öğr. Üyesi Burcu Baba, Arş. Gör. Taylan Turan, Arş. Gör. Tuba Taşkan ve Dr. Yaprak Dilber Şimay tarafından verilmiştir.



E-GAZİ FARMA



Cilt 4 Sayı 1

22 Nisan 2019

Eczacılık Fakültesi Bülteni

Gazili Olmak Ayıncalıktır.



Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 06500

Teknikokullar / Ankara Tel: +90312 202 20 00